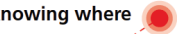




Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Verteidigung,  
Bevölkerungsschutz und Sport VBS  
**Bundesamt für Landestopografie swisstopo**  
Geodäsie und Eidgenössische Vermessungsdirektion

wissen wohin  
savoir où  
sapere dove  
knowing where



# Informationen Vermessung Informations Mensuration

20. September 2024

20 septembre 2024

Workshop KGK / **CGC** Locarno - Marc Nicodet



# Agenda

- **Informationen Vermessung**
- **Vision AV**
- **Einführung DMAV**

# Agenda

- **Informations Mensuration**
- **Vision MO**
- **Introduction DMAV**



# Agenda

- **AV + ÖREB-Kataster**
  - PV 2024-2027
  - Überprüfung Verbundaufgaben
  - Zahlungsaufträge 2024
- **AV**
  - UPReg mit Geometern
  - Meldewesen Bundesstellen
  - Swiss Geodetic Height System
- **LKCH**
  - Umfrage Dokumentationspflicht
- **AGCH:** Stand der Arbeiten

# Agenda

- **MO + Cadastre RDPPF**
  - CP 2024-2027
  - Réexamen des tâches communes
  - Demandes de paiement 2024
- **MO**
  - RegOP avec géomètres
  - Systèmes d'annonces avec les offices fédéraux
  - Swiss Geodetic Height System
- **CCCH**
  - Enquête obligation de documentation
- **Bât. off. CH:** Etat des travaux



# AV+ÖREB-Kataster Programmvereinbarungen

## AV

- 24 sind unterzeichnet
- 2 sind bei den Kantonen zur Unterzeichnung: BL, ZH

## ÖREB-Kataster

- 25 sind unterzeichnet
- Beim Kanton zur Unterzeichnung: ZH

Keine unterzeichnete Programm- und Leistungs-Vereinbarungen, das bedeutet:

- Keine Operatseröffnungen (AV)
- Keine Akontozahlungen

# MO+Cadastre RDPPF Conventions-programme

## MO

- 24 sont signée
- 2 sont auprès des cantons pour signature : BL, ZH

## Cadastre RDPPF

- 25 sont signée
- Auprès du canton pour signature : ZH

Sans conventions-programme ni accords de prestations signés, cela signifie :

- Pas d'ouverture d'entreprises (MO)
- Pas de paiements d'acompte



# AV+ÖREB-Kataster

## Aufgabenteilung Bund-Kantone

### BR + KdK 21.06.2024

Nachdem Bund und Kantone das Projekt «Aufgabenteilung II» aufgrund der Corona-Pandemie im März 2021 sistiert haben, wird nun das Nachfolgeprojekt «Entflechtung 27 – Aufgabenteilung Bund-Kantone» in Angriff genommen. Mit einem breiten Ansatz sollen Vorschläge für eine Aufgabenentflechtung zwischen dem Bund und den Kantonen erarbeitet werden. Der Bundesrat und die Konferenz der Kantonsregierungen (KdK) haben diese Woche das Mandat mit den Eckwerten für das Projekt verabschiedet.

# MO+Cadastre RDPPF

## Répartition des tâches Conf.-Cantons

### CF + CdC 21.06.2024

Après que la Confédération et les cantons ont suspendu le projet « Répartition des tâches II » en mars 2021 en raison de la pandémie Corona, le projet suivant « Désenchevêtrement 27 - Répartition des tâches entre la Confédération et les cantons » va être mis en route. Une approche large doit permettre d'élaborer des propositions de désenchevêtrement des tâches entre la Confédération et les cantons. Le Conseil fédéral et la Conférence des gouvernements cantonaux (CdC) ont adopté cette semaine le mandat avec les valeurs de référence pour le projet.



# AV+ÖREB-Kataster

## Aufgabenteilung Bund-Kantone

### 21 Aufgabengebiete

1. Individuelle Prämienverbilligung (IPV)
2. Ergänzungsleistungen (EL)
3. Beiträge an private Organisationen der Alters- und Invalidenhilfe
4. Regionaler Personenverkehr (RPV)
5. Finanzierung Bahninfrastruktur (BIF)
6. Hochschulen
7. Berufsbildung
8. Ausbildungsbeiträge im Tertiärbereich
9. Sportförderung
10. Musikalische Bildung
11. Agglomerationsverkehr
12. Gesundheit allgemein
13. Energie
14. Straf- und Massnahmenvollzug
15. Polizeibereich
16. Bevölkerungsschutz
17. Botschaftsschutz
18. Wohnbauförderung
19. Geobasisdaten
20. Strukturverbesserungen/Meliorationen in der Landwirtschaft
21. Heimatschutz und Denkmalpflege



# MO+Cadastre RDPPF

## Répartition des tâches Conf.-Cantons

### 21 Domaines de compétence



# AV+ÖREB-Kataster

## Aufgabenteilung Bund-Kantone

Gemeinsame Projektorganisation  
Bund-Kantone

### 1. Phase bis Ende 2025

Optionen für Aufgaben- und Finanzierungs-  
entflechtungen in den 21 Aufgabengebieten  
vorschlagen -> **Zwischenbericht**

### 2. Phase bis Ende 2027

- Ausgewählten Optionen vertiefen
- Notwendige rechtliche Anpassungen formulieren
- Finanzielle Auswirkungen für Bund und Kantone in Globalbilanz aufführen

-> **Ziel: ausgeglichene Globalbilanz**

# MO+Cadastre RDPPF

## Répartition des tâches Conf.-Cantons

Organisation de projet commune  
Confédération-cantons

### 1ère phase jusqu'à fin 2025

Proposer des options de désenchevêtrement des  
tâches et du financement dans les 21 domaines  
de tâches -> **Rapport intermédiaire**

### 2ème phase jusqu'à fin 2027

- Approfondir les options choisies
- Formuler les adaptations juridiques nécessaires
- Présenter les conséquences financières pour la Confédération et les cantons dans le bilan global.

-> **Objectif : bilan global équilibré**



# AV: Verpflichtungskredit und Operate 2024

**Stand am 16.09.2024**

In Programmvereinbarungen vereinbarte

Verpflichtungskredite: 38'623'000

Verpflichtungen für neue

AV-Operate 2024: (nur !) 1'867'000

Aus Abrechnungen AV-Operate: 31'000

Noch zur Verfügung stehender

AV-Kredit 2024-2027: 36'725'000

## Fristen zur Eingabe der Unterlagen (AV)

30.09.2024 Eröffnungsgesuche

31.10.2024 Anerkennungsgesuche

# MO: crédit d'engagement et entreprises 2024

**Etat au 16.09.2024**

Crédits d'engagement convenus dans

les conventions-programme: 38'623'000

Engagements pour de nouvelles

entreprises 2024: (seulement !) 1'867'000

Décomptes d'entreprises MO : 31'000

Crédit MO encore disponible

pour la période 2024-2027: 36'725'000

## Délais pour le dépôt des dossiers (MO)

30.09.2024 Demandes d'ouverture

31.10.2024 Demandes de reconnaissance





# AV+ÖREB-Kataster Zahlungen 2024

Im Dezember 2024 können durch swisstopo keine Zahlungen ausgelöst werden!

## Neue Fristen zur Eingabe der Unterlagen!

31.10.2024 AV: Gesuche, Anerkennungen  
ÖREB: Mängelbereinigungen

15.11.2024 Zahlungsgesuche  
AV: nach Rücksprache mit dem  
Kantonsverantwortlichen

# MO+Cadastre RDPPF Paielements 2024

Aucun paiement ne pourra être effectué par swisstopo en décembre 2024 !

## Nouveaux délais pour le dépôt des dossiers !

31.10.2024 MO: requêtes, reconnaissances  
RDPPF : corrections de défauts

15.11.2024 Demandes de paiement  
MO: après consultation du  
responsable cantonal



## AV – Schweiz. Register der Urkundspersonen (UPReg)

Zur Erstellung von elektronischen öffentlichen Urkunden oder elektronischen Beglaubigungen muss sich eine Urkundsperson in UPReg eintragen und von der zuständigen kantonalen Aufsichtsbehörde freischalten lassen.

Die Erweiterung von UPReg für **patentierte Ing.-Geometer/innen** ist erfolgt und ging am 31.08.24 in Betrieb.

Zusammen mit dem Pilotkanton AG führen wir es nun auf Stufe Kanton ein.

## MO – Registre suisse des officiers publics (RegOP)

Pour établir des actes authentiques électroniques ou les légaliser électroniquement, un officier public doit s'inscrire dans le RegOP et obtenir l'activation de son inscription par l'autorité de surveillance cantonale compétente.

L'extension du RegOP pour les **ingénieurs géomètres brevetés** a été réalisée et devenue opérationnelle le 31 août 2024.

Avec le canton pilote d'AG, nous l'introduisons maintenant au niveau d'un canton.



# AV – Meldewesen Bundesstellen

01.01.2024 traten VAV und VAV-VBS in Kraft, sowie viele Fremdänderungen betreffend Meldewesen.

Viele Fragen der vielen betroffenen Stellen.

- Start einer Arbeitsgruppe im 2025,
- welche Fragen zur Umsetzung in der Praxis klärt,
  - mit Vertretern der betroffenen Stellen des Bundes, der Kantone und weitere.

# MO – systèmes d'annonce des offices fédéraux

01.01.2024 : entrée en vigueur de l'OMO et de l'OMO-DDPS, ainsi que de nombreuses modifications induites concernant les systèmes d'annonce.

De multiples questions posées par les nombreuses personnes concernées.

- Lancement d'un groupe de travail en 2025
- chargé de clarifier les questions relatives à la mise en œuvre pratique,
  - avec des représentants des organismes fédéraux, cantonaux et autres concernés.



## AV – Neues Höhengsystem

- Projekt wurde nach swisstopo transferiert
- Projekt-Oberleitung mit Vertretungen aus der KGK und swisstopo
- Nächster Schritt:
  - Durchführung von *Proofs of Concept* (Machbarkeitsstudien) in zwei Kantonen
  - Aufruf zur Teilnahme wird im Oktober veröffentlicht (AV-Express), inkl. detailliertem Pflichtenheft

## MO – Nouveau système altimétrique

- L'organisation du projet a été transférée à swisstopo
- Comité de pilotage avec des représentants de la CGC et de swisstopo
- Prochaine étape :
  - *Proofs of Concept* (études de faisabilité) avec deux cantons
  - L'appel à participation sera publié en octobre, par MO-Express, y compris un cahier des charges détaillé

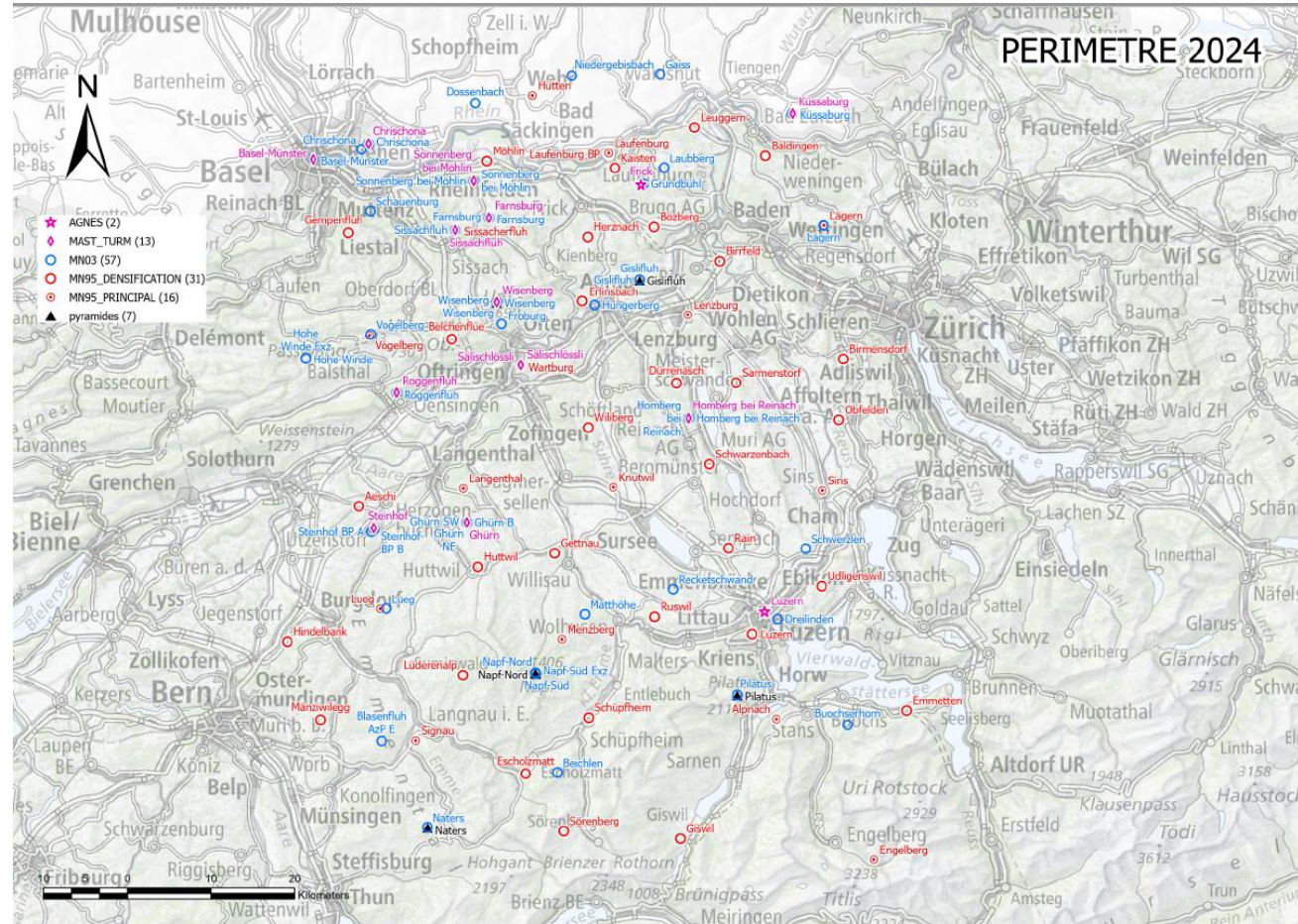


# Geodätische Landesvermessung

Lagefixpunkte LFP1 2024

# Mensuration géodésique nationale

Points fixes planimétriques 2024





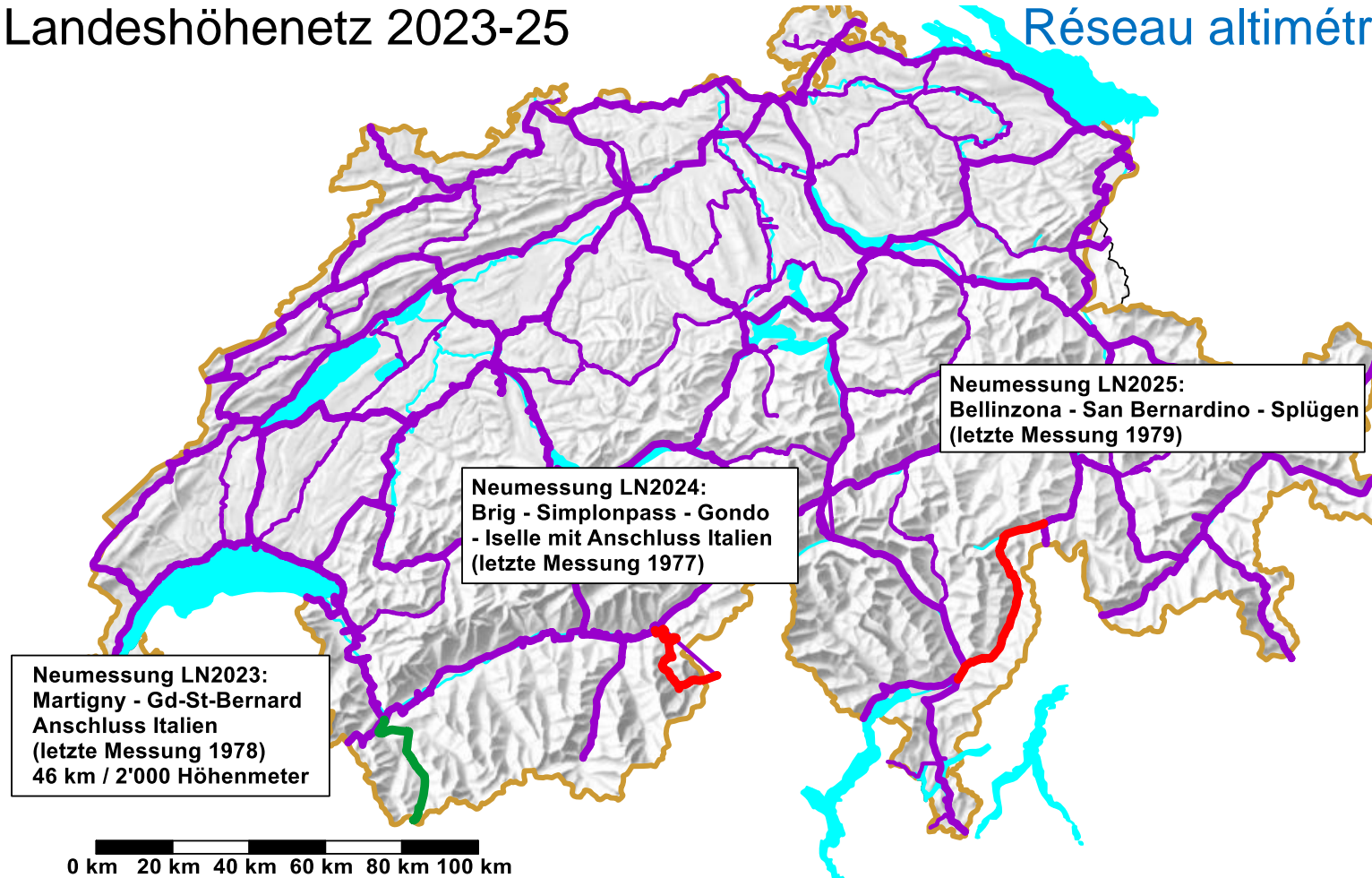


# Geodätische Landesvermessung

# Mensuration géodésique nationale

Landeshöhennetz 2023-25

Réseau altimétrique national 2023-25





# Leitungskataster Umfrage

20 Rückmeldungen erhalten.  
Herzlichen Dank!

## Besteht bei den kantonalen LK eine Dokumentationspflicht?

**12 Ja:** BL, BS, BE, GE, GR, JU, NW, OW,  
TG, UR, ZG, ZH

**8 Nein:** AG, FR, LU, SG, SZ, SO, VD, VS

6 keine Antwort: AI, AR, GL, NE, SH, TI

LU: Verein Raumdatenpool mit Rechten  
und Pflichten der Mitglieder gemäss  
Statuten.

SG: ist im Aufbau (sGS 760.1)

OW: keine explizite Rechtsgrundlage  
vorhanden, ist subsumiert im GeolG

# Cadastre des conduites Enquête

20 réponses reçues.  
Nous vous remercions vivement !

## Existe-t-il une obligation de documentation pour les CC cantonaux ?

**12 Oui :** BL, BS, BE, GE, GR, JU, NW, OW,  
TG, UR, ZG, ZH.

**8 Non :** AG, FR, LU, SG, SZ, SO, VD, VS

6 pas de réponse : AI, AR, GL, NE, SH, TI

LU : association Raumdatenpool avec droits et  
obligations des membres selon les statuts.

SG : est en cours d'élaboration (sGS 760.1)

OW : pas de base légale explicite, est incluse  
dans la LGéo



# Leitungskataster Umfrage

## Mehraufwand

- Viele geben an, dass sie mit der Angabe von Zahlen zu undokumentierten Leitungen Mühe haben / das Wissen fehlt.
- Plausibilitätskontrollen innerhalb der Umfrage haben teilweise widersprüchliche Aussagen ergeben.

→ **Die Zuverlässigkeit der Zahlen ist nicht sehr hoch!**

**Vertiefung der Dokumentationspflicht  
im KGK WS vom 28.11.2024**

# Cadastre des conduites Enquête

## Effort supplémentaire

- Beaucoup indiquent qu'ils ont de la peine à donner des chiffres sur les conduites non documentées / que les connaissances leur font défaut.
- Les contrôles de plausibilité au sein de l'enquête ont parfois donné lieu à des déclarations contradictoires.

→ **La fiabilité des chiffres n'est pas très élevée!**

**Approfondissement de l'obligation de  
documenter dans le WS CGS du 28.11.2024**





# Amtliches Gebäude CH

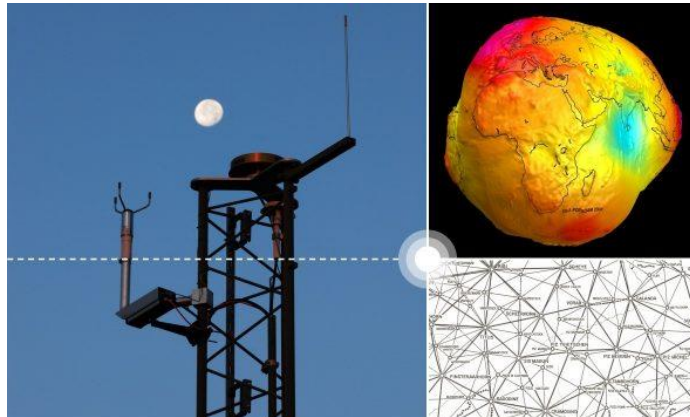
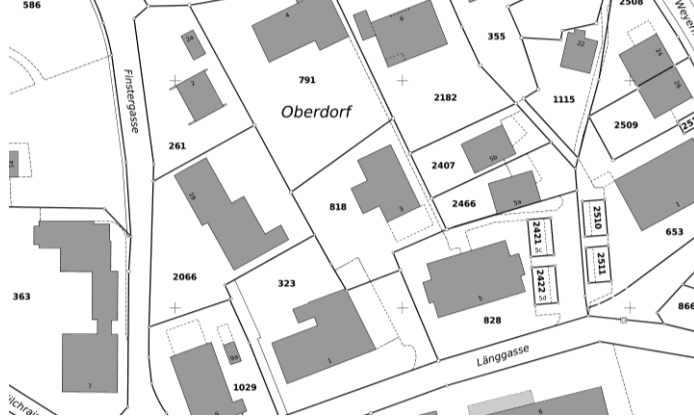
## Stand der Arbeiten

- Diesen Sommer hat das Projektteam (Roxane Pott, Maria Klonner, Raphaël Rollier, Grégoire Bögli, Raphaël Bovier) eine neue Fassung des Projekts ausgearbeitet (Reorganisation und Re-Priorisierung der Arbeit).
- Dieser neue Vorschlag wird in Kürze der POL vorgestellt und anschliessend der Direktion von swisstopo zur Genehmigung vorgelegt.

# Bâtiment officiel CH

## État des travaux

- Cet été, l'équipe de projet (Roxane Pott, Maria Klonner, Raphaël Rollier, Grégoire Bögli, Raphaël Bovier) a élaboré une nouvelle mouture du projet (réorganisation et repriorisation des travaux).
- Cette nouvelle proposition sera présentée tout prochainement à la POL, puis sera ensuite adressée pour validation à la direction de swisstopo.



Fragen?  
Questions?



# Agenda

- **Vision AV**
  - Vorgehen
  - Zwischenergebnisse

# Agenda

- **Vision MO**
  - Démarche
  - Résultats intermédiaires

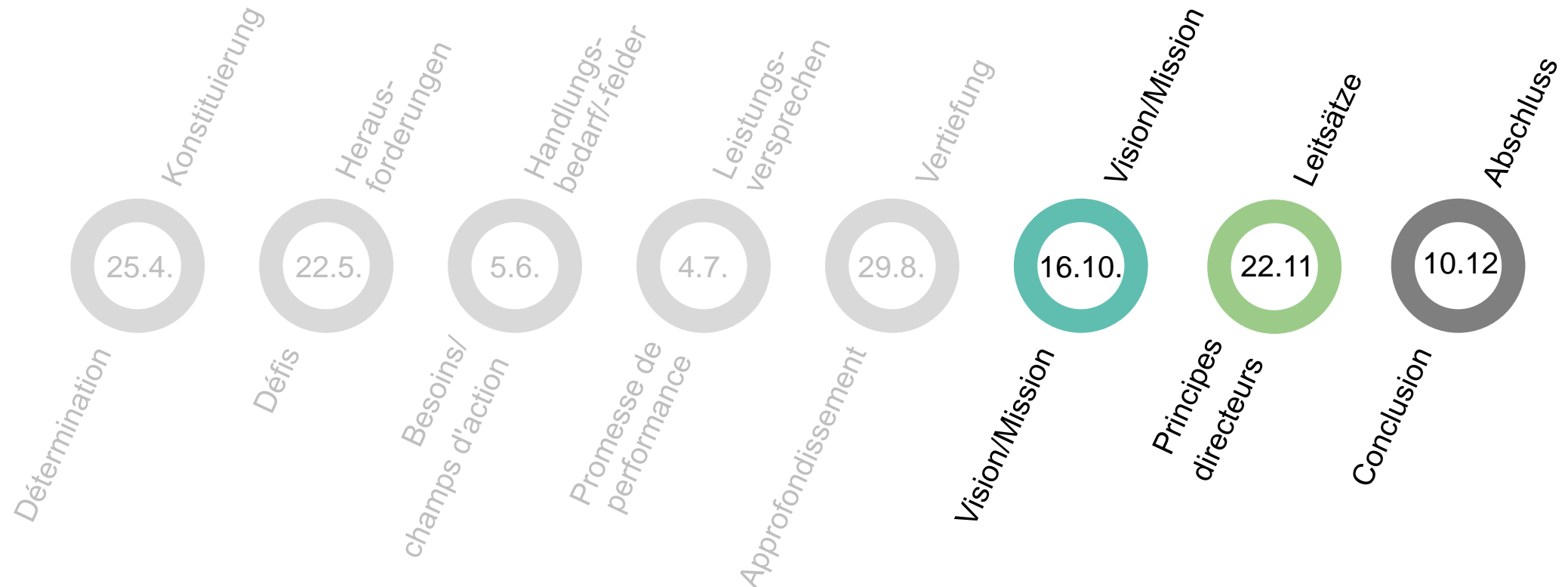


# AV – Vision

- 5 Workshops wurden durchgeführt.
- Konsultation der Ergebnisse im 2025.

# MO – Vision

- 5 workshops ont déjà eu lieu.
- La consultation des résultats est prévue pour 2025.





# AV – Vision Arbeitsgruppe

# MO – Vision Groupe de travail

Name	Organisation	Name	Organisation
Nicodet Marc	swisstopo	Spicher Florian	KGK - NE
Hauser Stefan	APP	Filli Romedi	KGK - SH
Gisiger Melanie	APP	Graeff Bastian	SSV - Zürich
Käser Christoph	swisstopo	Monnier Sébastien	SSV - Lausanne
Aström Helena	swisstopo	Mühlematter Adrian	KSG
Markwalder Karin	swisstopo	Franz Beat	SNV
Grütter Christian	swisstopo	Varidel David	Geometerkommission
Streilein André	swisstopo	Ruch Beatrix	IGS
Balanche Robert	swisstopo	Hofmann Romano	IGS
Wüthrich Dominic	EGBA	Obrist Michaela	GEO+ING
Douard Romain	GKG - BFS	Rey Isabelle	FGS
Maurer Weisbrod Yves	GKG - ARE	Gamma Christian	FHNW
Veraguth Hans Andrea	KGK - GR	Deillon Yves	EINEV
Reimann Patrick	KGK - BL	Lüthy Jürg	ETHZ



# AV – Vision

## Zwischenergebnisse

4 Zielgruppen:

- Öffentliche Verwaltungen und Behörden
- Grundeigentümer, Liegenschaftsverwaltungen und Finanzinstitute
- Das Bauwesen (Planern, Architekten, Ingenieuren) und die Werke
- Die Organisation amtliche Vermessung

# MO – Vision

## Résultats intermédiaires

4 groupes cibles :

- Administrations publiques et autorités
- Propriétaires fonciers, régies immobilières et institutions financières
- Le secteur de la construction (planificateurs, architectes, ingénieurs) et les artisans
- L'organisation de la mensuration officielle



# AV – Vision

Das heutige Katastersystem  
Rechtsbedeutung der Daten



Grundbuch /  
*Registre foncier*



Amtliche Vermessung /  
*Mensuration officielle*



ÖREB-Kataster /  
*Cadastre RDPPF*



Leitungskataster /  
*Cadastre des conduites*

Rechtskräftige Daten / *Données ayant force de loi*

Informationssysteme / *Systèmes d'information*

Rechtsrelevante Daten / *Données à caractère juridique*

Georeferenzdaten / *Géodonnées de référence*



# AV – Vision

Rechtsbedeutung der Daten DMAV V1.0

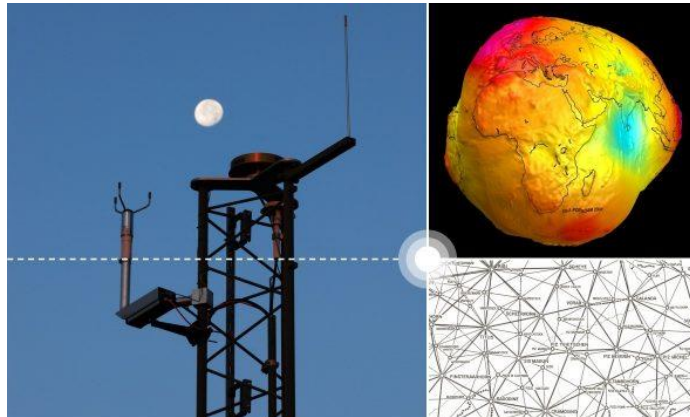
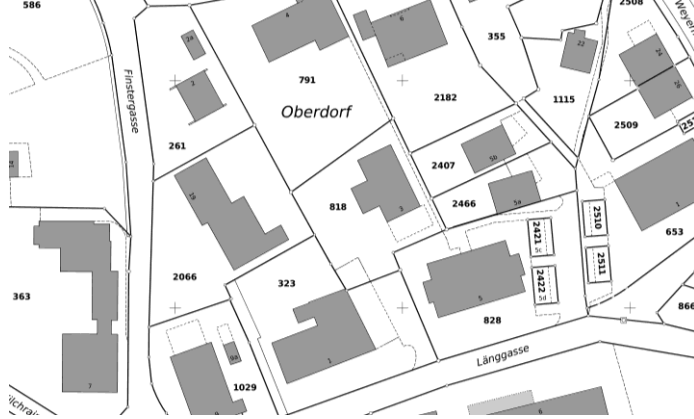
# MO – Vision

Signification juridique des données DMAV V1.0

Minimales Geodatenmodell (MGDM)	Index	Objekte
Fixpunkte Landesvermessung	Dienst	
Fixpunkte amtliche Vermessung Kategorie 2	228.1	LFP2; HFP2
Fixpunkte amtliche Vermessung Kategorie 3	228.2	LFP3; HFP3; Hilfsfixpunkt
Hoheitsgrenzen Landesvermessung	Dienst	
Hoheitsgrenzen amtliche Vermessung	228.3	Gemeindegrenze; Bezirksgrenze; Kantonsgrenze
Grundstücke	228.4	Liegenschaft; selbständig und dauerndes Recht; Bergwerk
Dienstbarkeitsgrenzen - optional	228.5	Dienstbarkeitsgrenzen
Dauernde Bodenverschiebungen	228.6	Dauernde Bodenverschiebung
Nomenklatur amtliche Vermessung	228.7	Ortsnamen; Flurnamen; Geländennamen
Bodenbedeckung	228.8	Gebäude als besonders wertvolle Grundstücksbeschreibung; Von besonderem Interesse sind die humusierten (Acker_Wiese_Weide; Reben; uebrige Intensivkultur) und bestockten (Wald) Bodenbedeckungsflächen für LWN; Strasse_Weg; Trottoir; Verkehrsinsel; Bahn; Flugplatz; Wasserbecken; übrige_befestigte; Gartenanlage; Hoch_Flachmoor; Gewaesser; Schilfguertel; Fels; Gletscher_Firn; Abbau_Deponie; Messpunkt
Einzelobjekte	228.9	Mauer, unterirdisches Gebaeude; eingedoltes_Gewaesser; Treppe; Tunnel_Unterfuehrung_Galerie; Bruecke_Passerelle; Bahnsteig; Brunnen; Reservoir; usw.
Rohrleitungen amtliche Vermessung	228.10	Gas- und Ölleitungen, die dem Rohrleitungsgesetz (RLG) unterstehen; Signalpunkte; Messpunkt
Toleranzstufen	228.11	Toleranzstufen
PLZ/Ortschaft	Dienst	
Gebäudeadressen	228.12	Platz; Strasse; Benanntes Gebiet; Gebäudeeingang; Hausnummer

rot = rechtskräftig; gelb = rechtsrelevant; grün = weitere Georeferenzdaten; ohne = Geobasisdaten





Fragen?  
Questions?



# Agenda

- **Einführung DMAV**
  - Stand Weisungen und Empfehlungen
  - Stand Tools DMAV
  - Stand Pilotkantone DMAV

# Agenda

- **Introduction DMAV**
  - Etat instructions et recommandations
  - Etat outils DMAV
  - Etat cantons pilotes DMAV



# AV – In Kraft gesetzte Vorschriften

# MO – Prescriptions en vigueur

g

Juni  
2024

Weisung Darstellungsmodell  
Plan für das Grundbuch

Mit EGBA  
Avec l'OFRF

Instruction modèle de représentation  
du plan pour le registre foncier

Juli  
2024

Geodatenmodell DMAV Version 1.0  
(mit Darstellungsmodell der Geodatenmodelle)

Modèle de géodonnées DMAV version 1.0  
(avec modèle de représentation des modèles de géodonnées)

Empfehlung Darstellungsmodelle  
Mutationsplan und Situationsplan

Mit EGBA  
Avec l'OFRF

Recommandation modèles de représentation  
du plan de mutation et du plan de situation

August  
2024

Weisung Darstellungsmodell  
Basisplan der amtlichen Vermessung

Instruction modèle de représentation  
du plan de base de la mensuration officielle



# AV – Vorschriften in Arbeit

2024

Weisung Erfassungsgrundsätze BB/EO  
(Übertrag aus TVAV)

Aktuell läuft Auswertung der Inputs aus der öffentlichen Konsultation

2025

Vereinfachtes Datenmodell DMAVRUB

MOPublic  
beibehalten

Web Map Service der amtlichen  
Vermessung (AV-WMS)

2026

...

# MO – Prescriptions en cours

Directive des principes de saisie CS/OD  
(transfert de l'OTEMO)

Evaluation en cours des retours issus de la consultation publique

Modèle de données simplifié DMAVRUB

Maintenir  
MOPublic

Web Map Service de la mensuration officielle  
(WMS-MO)

...



## AV – Tools DMAV

- **Testdaten DMAV Version 1.0**  
Seit 08.07.2024 verfügbar  
(siehe AV-Express 2024/08)
- **Dienste (STAC / REST API)**
  - LFP1, HFP1 verfügbar
  - Amtl. Ortschaftenverz. verfügbar
  - Landesgrenze September 2024
- **CheckDMAV**
  - in Betrieb im September 2024
- **Datenkonverter DM.01-AV-CH**
  - geht im November 2024 in Betrieb

## MO – Outils DMAV

- **Jeu de données test DMAV Version 1.0**
  - disponible depuis 08.07.2024  
(voir MO-Express 2024/08)
- **Les services (STAC / REST API)**
  - PFP1, PFA1 sont disponibles
  - Répertoire officiel des localités disponible
  - Frontière nationale septembre 2024
- **CheckDMAV**
  - En exploitation en septembre 2024
- **Convertisseur de données MD.01-MO-CH**
  - exploitation prévue en novembre 2024



# Tools DMAV

# Outils DMAV

Geodatenmodell DMAV Version 1.0	✓	
- Translation of-Modell FR	✓	
- Translation of-Modell IT		15.03.25
- Vereinfachtes Geodatenmodell DMAVPUB Version 1.0		15.03.25
Testdatensatz für DMAV Version 1.0	✓	
LFP1 und HFP1 via Dienste zur Verfügung stellen	✓	
LFP2 und HFP2 via Dienste zur Verfügung stellen		30.09.24
Amtliches Ortschaftenverzeichnis via Dienst zur Verfügung stellen	✓	
Landesgrenze via Dienst zur Verfügung stellen	✓	15.09.24
CheckDMAV	✓	20.09.24
SN über Revisionsbedarf von GEOBAU informieren	✓	
DM.01-AV-CH Konverter bereitstellen		11.24



# AV – Pilote DMAV

## Übersicht

# MO – Pilotes DMAV

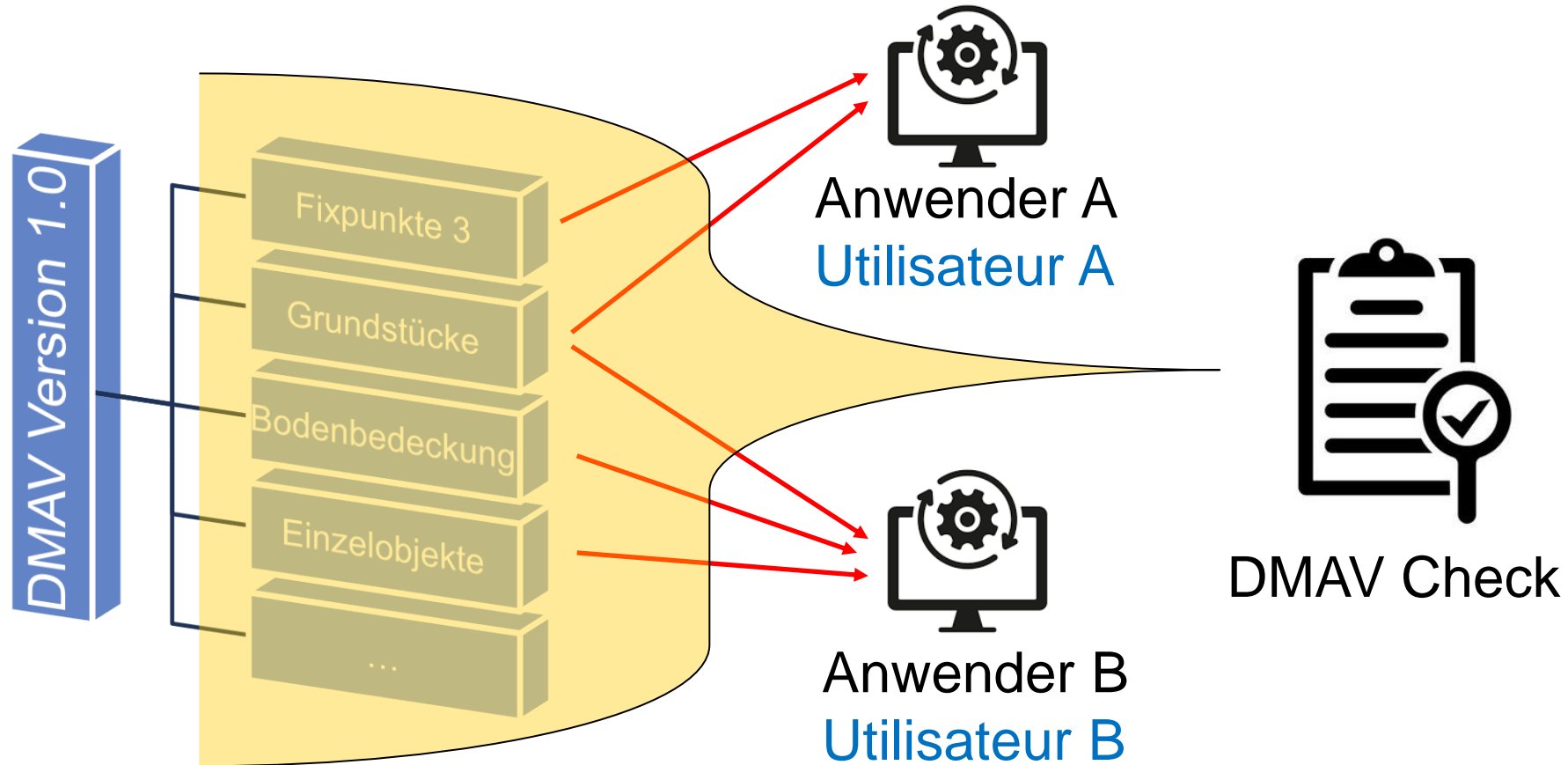
Pilotkantone Cantons pilotes	AG	AI	BE	FR	GE	SG	SO	ZG
AV-System Système MO	MAP 3D Geonis	Geonis	MAP 3D Geonis Geos	MAP 3D	Geonis	MAP 3D Geonis Geos	Geonis Opens.	Geos Opens.
Nachführung Mise à jour	Dezentral	Dezentral (1)	Dezentral	Zentral	Zentral	Dezentral	Dezentral	Dezentral (1)
Schnittstellen Interfaces	IN: 2 Out: 0 (2)	IN: 2 Out: 0 (2)	IN: 0 Out: 5	IN: 2 Out: 3	IN: 3 Out: 2 (3)	IN: 6 Out: 2 (2)	IN: 0 Out: 4 (2)	IN: 3 Out: 2 (2)
Pilotgemeinden Communes pilotes	29 (199)	5 (5)	16 (341)	127 (127)	45 (45)	15 (75)	13 (107)	11 (11)
Errors	2	1	x00	xx'000	xx'000	xx'000	0	136
Landesgrenze Frontière nationale	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein	Nein
Dienstbarkeits- Grenzen Limites des servitudes	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein
Bonus		eCH-0131	eCH-0131 Dienstbar.				Dienstbar- keitsgr.	



# DMAV – 2 Pilotprojekte zu Modularität

# DMAV – 2 projets pilotes sur la modularité

Der Kanton Solothurn hat den Wunsch, die Modularisierung in Version 1.0 umzusetzen.  
Le canton de Soleure souhaite mettre en place la modularisation dans la version 1.0.







# AV – Pilote DMAV

**Erfahrungsaustausch 04.09.2024:**

mit Pilotkantonen, geodienste.ch  
und Softwareherstellern

# MO - Pilotes DMAV

**Echange d'expériences 04.09.2024:**

avec les cantons pilotes, geodienste.ch  
et les fournisseurs de logiciels





# AV – Pilote DMAV

## Erfahrungsaustausch

- Fehlende Tools CheckDMAV und Rückkonverter
- Rechtsänderungen in den Kantonen benötigen auch Zeit
- Alle Systemhersteller sind Ende 2024/Anfang 2025 bereit
- Erster Pilotkanton ist Ende 2024 bereit
- FAQ werden aktualisiert
- Dienste: entsprechen nicht der Modelldokumentation DMAV
- Übersicht kantonale Erweiterungen durch KGK
- Zeitplan

# MO - Pilotes DMAV

## Echange d'expériences

- Outils manquants CheckDMAV et Rückkonverter
- Les changements juridiques dans les cantons prennent aussi du temps
- Tous les fournisseurs de systèmes sont prêts fin 2024/début 2025
- Le premier canton pilote est prêt fin 2024
- Les FAQ sont mises à jour
- Services : ne correspondent pas à la documentation du modèle DMAV
- Aperçu des extensions cantonales par la CGC
- Calendrier



# AV – DMAV

## Zeitplan

### Sicht Bund:

- VAV-VBS gibt in Art. 32 den Endtermin 31.12.2027 vor. Diesen Termin gilt es einzuhalten.
- Das Programm ist ambitiös und sportlich. Die Einführung in die Länge zu ziehen bedeutet jedoch:
  - längere Zeit redundante Systeme fahren
  - doppelten Aufwand betreiben
  - höhere Fehleranfälligkeit
- In der Pilotphase ist Puffer eingebaut (kleinere Kantone sind schneller unterwegs als grössere).

# MO – DMAV

## Calendrier

### Point de vue de la Confédération :

- L'art. 32 de l'OMO-DDPS fixe la date limite au 31.12.2027. Cette date doit être respectée.
- Le programme est ambitieux et sportif. Toutefois, prolonger l'introduction signifie:
  - utiliser des systèmes redondant pendant une période prolongée
  - doubler les dépenses/efforts
  - un risque d'erreur plus élevé
- La phase pilote prévoit une marge de manœuvre (les petits cantons sont plus rapides que les grands).



# Exkurs ÖREB-Kataster

## 1. Etappe 2012–2015:

- Aufnahme des Betriebs am 1. Januar 2014,
- Auswertung des ersten vollständigen Betriebsjahres in der zweiten Hälfte des Jahres 2015.

# Digression sur le cadastre RDPPF

## 1ère étape 2012-2015 :

- Début de l'exploitation le 1er janvier 2014,
- Évaluation de la première année complète d'exploitation au cours du second semestre 2015.



# AV – DMAV

## Zeitplan

**Anpassung Pilotkantone:**  
30.06.2025 Abgabe Ergebnisbericht

**Unverändert**  
**Alle Kantone:**  
31.03.2026 Abgabe  
Umsetzungskonzept

**Einführung schweizweit**  
31.12.2027 abgeschlossen

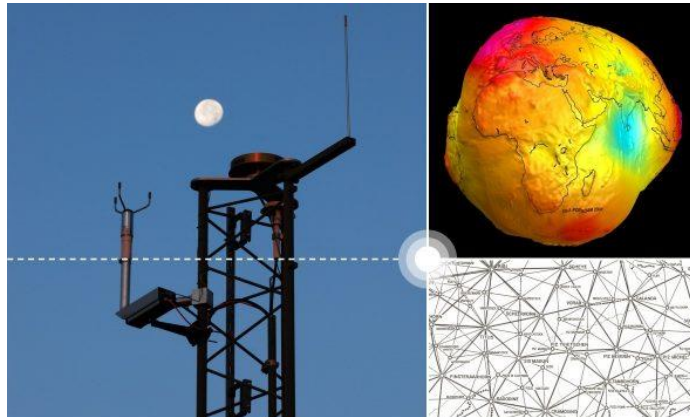
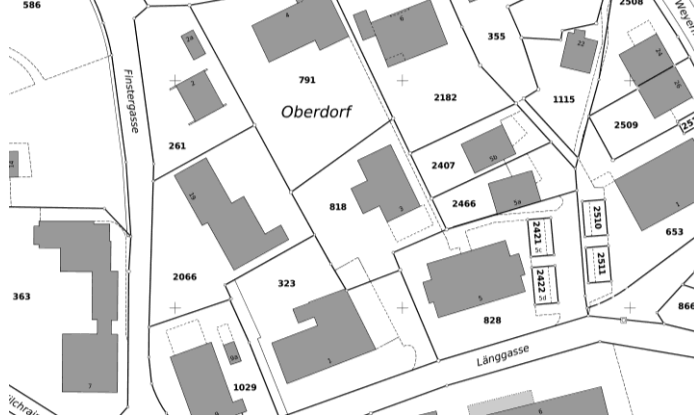
# MO – DMAV

## Calendrier

**Adaptation pour les cantons pilotes :**  
30.06.2025 Remise du rapport de résultats

**Inchangé**  
**Tous les cantons :**  
31.03.2026 Remise du concept de mise en  
œuvre

**Introduction dans toute la Suisse**  
31.12.2027 Terminé



Fragen?  
Questions?